In	dex	of	Cla	ime
	UCA	u	$\omega_{IO}$	111113



Application/Control No.

10/708,245

Date

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination CHAO ET AL.

Art Unit

Jeff Piziali

2629

7	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Claim

Restricted

Z	Non-Elected

Interference

A	Appeal
o	Objected

Claim		Г	Date							
	-	Γ	_	г	<del>                                      </del>	ĭ	_	т—	г	
Final	Original	1/19/07	4/27/07							
	1	+	V			П	Π	Г		П
	2	+	✓							
	3	+	J				T	1	Т	М
	4	+	J		_	1		_	T	Н
	5	+	1		<del> </del>	$\vdash$			┢	Н
	6	+	1	_		-	┰	$\vdash$	$\vdash$	Н
	1 2 3 4 5 6 7	+	1,7	-	$\vdash$	H		<del>                                     </del>	┢	Н
	8	+	\ <del>\</del>		-	┢		-	╁╾	Н
	- <del>a</del>	+	Ň	_		┢	-	-	⊢	Н
	10	+	./	-		-	-	$\vdash$	┢	Н
-	11	+	1.7		-	$\vdash$	⊢	-	-	Н
<u> </u>	12	+	1.7	<del> </del>	<del>  -</del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	13	+	\ \ /	<del> </del>	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
$\vdash$	14	+	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		├-	$\vdash$	Н
$\vdash$	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	+	>>>>>>> z >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	<del> </del>	┢	$\vdash$	+	-	$\vdash$	Н
$\vdash$	16	_	\ <u>'</u>	-	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	17	+	. <u>/</u>		-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	
H	10	+	\ <u>`</u>		-	├	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
<b></b>	10	+	N C		-			<del> </del>	⊢	-
	20	+	<del>                                     </del>	_	┝	$\vdash$	$\vdash$	├	-	Н
	20	+	\ <u>'</u>	_		⊬	-	<b> </b>	<del> </del>	Н
	22	_	\ \ /	_	_	_	⊢	⊢	-	Н
	22	+	¥			-		<u> </u>	-	Н
<u> </u>	23	+	٧,	_		_	⊢	⊢	├_	Ш
<u> </u>	24	+	ΙÝ	_	-		<del>                                     </del>	⊢	$\vdash$	Н
_	25	÷	×		-		⊢	⊢	ŀ	Н
	20	ļ.	N				┝		⊢	Н
-	20		-	_	┝	<del></del>	$\vdash$	-		Н
	20			_	┝	-	$\vdash$		_	$\vdash$
	29	-				<u> </u>	├-		<u> </u>	$\vdash \vdash$
	30	<u> </u>		_	<del> </del>		_		_	$\vdash$
	37	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$			⊢	<u> </u>	Н
	32	-	Н-	<u> </u>	ļ		├	├—	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	32 33 34 35		<u> </u>		<u> </u>		$\vdash$	<del>  -</del>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	34	ļ	ш	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	├-	├—	<u> </u>	Щ
	35	<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		<b>—</b>	Н
	36 37	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	ļ	$\vdash$	<u> </u>	Н
	3/.	ļ		-	-	<u> </u>	ļ		<u> </u>	$\vdash$
	38 39	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	Ш
	39	$\vdash$	ļ		<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	├	Н
ļ	40	<u></u>	-		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Щ
$\vdash$	41	_			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\sqsubseteq$
L	42	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqsubseteq \downarrow$
	43	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	$\vdash$	Щ
	44	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	$\sqcup$
<u> </u>	45	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	
	46	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Щ.
	47	Щ	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>
	48	Н	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	ļ	<u> </u>		Щ
	49	<b> </b>	_			ļ	ļ	<u> </u>		Щ
	50				L.		L	<u> </u>	Щ	

E         E		-	(1) 7 1				<del> `</del>		<del>-</del>			
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98	1	Final	Original									
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98	$\vdash$		51		1	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		-
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98	-	_	52	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-		<del>                                     </del>
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98			53	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	H
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98	$\vdash$		54		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		┝╌
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98	-	$\neg$	55	_	┢	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			56			-			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98	-	$\neg$	57	$\vdash$		$\vdash$		_	$\vdash$	┢		-
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98		_	58			┝	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash$		59	-	_	┢─	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash$		60		_	$\vdash$		_	-	┢	Н	_
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	$\neg$	61		-	┢		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash$	_	62			_	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>		
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash$	$\neg$	63		_	Н	$\vdash$		<u> </u>		┢═	_
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash$		64			<u> </u>	$\vdash$		-	-	H	
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash$	=	65	$\vdash$		$\vdash$	-		$\vdash$		$\vdash$	
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	_	66	_	-	┝	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>			-
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash$	$\neg$	67		-	┢─	┢	$\vdash$	-			
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96			68			-	$\vdash$	<u> </u>	┝	$\vdash$	<u> </u>	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96	$\vdash$		69			┈	H	-	-	_		
71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96	$\vdash$		70		-		$\vdash$			$\vdash$	-	
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	-		71	_	$\vdash$	_	$\vdash$			<del> </del>		-
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	$\vdash$	_	72	_	_		$\vdash$		-	$\vdash$		-
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	-		73				$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	$\vdash$		74	_	$\vdash$							_
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	<del>-</del>	$\overline{}$	75							-	-	-
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96	$\vdash$		76				_		_		-	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96	$\vdash$		77		-						-	
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97			78				-		-	_	$\vdash$	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	$\vdash$		79			-				_	-	$\overline{}$
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97			80	-								
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		┪	81		-			-			-	
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98			82		-				$\vdash$		_	
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98			83			_	_					
86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		_	84					_				-
86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98			85									
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			86		_							
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		$\neg$	87									
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			88									
90 91 92 93 94 95 96 97 98			89									
91 92 93 94 95 96 97 98			90									
94 95 96 97 98		$\neg$	91									
94 95 96 97 98			92									
94 95 96 97 98			93									
96 97 98			94									
96 97 98			95									
98			96									
98			97									
			98									
	L		99									
100	L	$\Box$	100									

Cla	Ι-			[	Date	e				
	_									П
a	<u>2</u>							Ì		
Final	Original			ŀ		1				
	0					1				
	101	$\vdash$	<del>                                     </del>			<del>                                     </del>	$\vdash$			Н
	102	-			<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		Н
	103 104 105		·		1		┪		-	П
	104	$\vdash$	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	┰	$\vdash$	Н	_	Н
	105		Г	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\Box$
<u> </u>	106	$\vdash$		T	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	1	<del> </del>	Н
	106 107		1		T	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н
	108	-		1	<b>!</b>	Ι	T	_	-	Н
	108 109	-	-		_	Т	$\vdash$			Н
	1110			Г	$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>	_	_	П
l	111 112 113	Г	<u> </u>		T	T	$\vdash$	Г	П	М
	112					<u> </u>	$\vdash$	_		$\Box$
	113.	T	<del>                                     </del>	<b>-</b>	1		$\vdash$	T		Н
	114	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	T		H
	114 115		<u> </u>			Т		Г	Г	М
	116		$\vdash$		_	T				H
<b></b>	117			T		<del>                                     </del>	1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	П
	118					_			$\vdash$	Н
	119	$\overline{}$	1	┪	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
	120			Ι-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	_	1	_	H
	118 119 120 121		<b>—</b>		-	$\vdash$	_	$\vdash$	┢	H
	122			-		$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$
	122 123 124			$\vdash$			_	┢	_	Н
	124		_	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>			H
	125				$\vdash$					
	126			$\vdash$	_			┢		Н
	125 126 127	_	_	Г			-	<u> </u>	1	Н
	128					_			_	
	129					_		_	<u> </u>	Н
	128 129 130						-	_	-	Н
	131			_	Г		Г		┢	
	131 132						$\overline{}$		T	М
	133									$\vdash$
	133 134									М
	135									П
	136									П
	136 137					_				П
	138									
	139		L						L	
	140									
	141									
	142									
	143									
	144									
	145					Ĺ				
	146									
	147									
	148									
	149									
	150									